

## Freisetzungen von Schadstoffen durch Branche: Energiesektor

Schadstofffrachten in kg/ Jahr

Jahr: 2019

Stand der Daten: 30.11.2023

Stoff	Freisetzungen in			Verbringungen mit dem Abwasser
	die Luft	das Wasser	den Boden	
1,2-Dichlorethan (EDC)	6.800	-	-	-
Ammoniak (NH3)	100.000	-	-	-
anorganische Chlorverbindungen als HCl	1.367.100	-	-	-
anorganische Fluorverbindungen als HF	129.800	-	-	-
AOX	-	25.800	-	-
Arsen und Verbindungen (als As)	660	712	-	50
Benzol	28.480	-	-	61
Blei und Verbindungen (als Pb)	2.430	616	-	36
Cadmium und Verbindungen (als Cd)	104	-	-	-
Chloride (als Gesamt-Cl)	-	390.300.000	-	2.260.000
Chrom und Verbindungen (als Cr)	1.214	1.204	-	-
Cyanide (als Gesamt-CN)	-	3.212	-	16.302
Dichlormethan (DCM)	27.200	67	-	-
Dioxine und Furane (als Teq)	-	-	-	-
Distickoxid (N2O)	2.516.300	-	-	-
Ethylbenzol	-	-	-	41
Feinstaub (PM10)	2.394.500	-	-	-
Fluoranthen	-	-	-	3
Fluoride (als Gesamt-F)	-	169.740	-	47.100
Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC)	-	2.620.000	-	2.382.400
Gesamtphosphor	-	28.000	-	7.430
Gesamtstickstoff	-	1.230.600	-	576.000
Kohlendioxid (CO2)	238.338.000.000	-	-	-
Kohlenmonoxid (CO)	36.663.000	-	-	-
Kupfer und Verbindungen (als Cu)	2.300	2.303	-	-
Methan (CH4)	1.438.000	-	-	-
Naphthalin	156	-	-	15
Nickel und Verbindungen (als Ni)	3.379	1.232	-	1.902
NMVOC	4.518.000	-	-	-
PAK	331	-	-	37
Phenole (als Gesamt-C)	-	271	-	231.697
Quecksilber und Verbindungen (als Hg)	3.616	5	-	12
Schwefeloxide (SOx/SO2)	100.664.000	-	-	-
Stickoxide (NOx/NO2)	140.181.000	-	-	-
Teilfluorierte Kohlenwasserstoffe (HFKWs)	1.115	-	-	-
Teilhalogenierte FCKW (HFCKW)	38	-	-	-

Stoff	Freisetzungen in			Verbringungen mit dem Abwasser
	die Luft	das Wasser	den Boden	
Toluol	-	-	-	58
Trichlormethan	-	53	-	-
Xylole	-	440	-	147
Zink und Verbindungen (als Zn)	2.923	11.483	-	836